

El Sistema Myobrace o la evolución en ortodoncia

Por Rohan Wijey*

El Sistema Myobrace™ ha sido aceptado por ser un dispositivo que permite dilatar los músculos orofaciales para ampliar los arcos mandibulares y conseguir una buena alineación dental.

Sin embargo, un error común entre los ortopedistas dentofaciales es creer que si bien el Sistema Myobrace™ sirve para la alineación de los dientes, hay otros aparatos funcionales tradicionales que son mejores para estimular el desarrollo facial.

De hecho, incluso yo creía que era así hasta que empecé a utilizar este sistema. Aunque conocía el papel que juegan los músculos en la maloclusión, no había apreciado el potencial para corregirla que se obtiene reentrenando los músculos.

Incluso muchos profesionales experimentados con Myobrace consideran que los dispositivos de terapia miofuncional tradicionales son simplemente una for-

ma alotrópica del tratamiento ortodóncico tradicional: intervenciones mecánicas que ignoran el papel de los músculos.

Gran parte del escepticismo respecto al Sistema Myobrace proviene de las dudas que existen sobre la efectividad de la terapia miofuncional en sí.

La Terapia Miofuncional (TM) es una ciencia que tiene más de 100 años, la cual adquirió una gran popularidad en la década de 1970. Aunque ha demostrado que es capaz de obtener resultados impresionantes, Smithpeter y Covell citan una serie de razones que han impedido su mayor desarrollo:

1. Espacio limitado en la clínica para ofrecer esta terapia
2. Falta de profesionales capacitados en TM
3. Dificultad y tiempo requerido
4. Capacitación inadecuada
5. Creer que la función debe seguir a la forma
6. Pensar que no hay suficiente eviden-



cia científica que la respalde
7. Desigualdad en la experiencia de los clínicos especializados en TM, por lo que los resultados exitosos son impredecibles.

El Sistema MYOBACE™ es una forma de terapia miofuncional tradicional que asegura resultados fácilmente predecibles, en menor tiempo y con menor esfuerzo.

El sistema representa la confluencia y evolución de la terapia con aparatos fijos, la terapia con aparatos funcionales y la terapia miofuncional.

El siguiente caso clínico es un buen ejemplo de los resultados de un tratamiento que cumple con los objetivos de obtener una alineación adecuada, desarrollo facial y un tratamiento de la disfun-

ción muscular para obtener un resultado más estable. La paciente fue tratada en la parte superior con el Farrell Bent Wire System™ y con un K1 Myobrace®, seguido de un K2 y los Myobrace T1 y T3 para conseguir la alineación final.

Desde el punto de vista dental, destaca el espacio recuperado en la parte superior derecha y en la inferior izquierda de los caninos. Desde una perspectiva facial, el ángulo nasolabial ha mejorado significativamente, mientras que es evidente que el crecimiento vertical en sentido de las agujas del reloj ha sido re-orientado a una dirección más horizontal. Estos resultados se logran aprovechando la fuerza de los músculos con un sistema que requiere menos tiempo y es más costo-efectivo que cualquier otro en la historia de la ortodoncia. **DT**



* El Dr. Wijey, odontólogo australiano especializado en ortodoncia miofuncional y trastornos de la articulación temporomandibular; es Director de las Clínicas de MRC.



CAMPUS VIRTUAL R.O.C.A
Red odontológica Comunitaria Argentina

- Plataforma virtual de fácil manejo
- Descuentos corporativos
- Certificación institucional y académica



Informes e inscripción:

www.roca.org.ar

info@roca.org.ar